

## BAB 6 : KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja di PT. NOV Profab Batam pada tahun 2017 dapat disimpulkan bahwa :

1. Komponen input dalam penerapan SMK3 di PT. NOV Profab Batam yatu :
  - a. Secara kualitas tenaga K3 sudah baik karena telah memiliki pengalaman dan *skill* sebagai ahli K3 umum dan telah mengikuti berbagai macam training dan pelatihan.
  - b. Ketersediaan sarana dan prasarana penunjang dalam penerapan SMK3 sudah baik dan disediakan sesuai kebutuhan pekerjaan .
  - c. Bahaya dan risiko dari mesin dan peralatan yang digunakan telah diminimalisir dengan menggunakan metode HIRARC.
  - d. Metode yang digunakan untuk meminimalisir *unsafe action* sudah baik namun masih ada individu yang tidak menerapkan ilmu dan materi K3 karena kebiasaan buruk dari pekerja.
2. Komponen proses dalam penerapan SMK3 di PT. NOV Profab Batam yaitu dimulai dari :
  - a. Penetapan kebijakan sudah baik karena mempunyai sistem manajemen yang terintegrasi dengan sistem manajemen lainnya yang ada di perusahaan. Visi dan misi perusahaan menetapkan K3 sebagai salah satu item yang utama di dalam kebijakan perusahaan.
  - b. Perencanaan K3 telah melibatkan semua unsur dalam menetapkan tujuan dan sasaran K3. Perusahaan menggunakan metode HIRARC setiap melakukan kegiatan serta masing-masing departemen mengadakan pre start meeting dan JSA yang bertujuan untuk meminimalisir angka

kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja dan melindungi lingkungan dari limbah B3.

- c. Pelaksanaan rencana K3 di PT. NOV Profab Batam sudah baik dengan hasil pencapaian 83,13% untuk kategori lanjutan pada tahun 2015.
  - d. Pemantauan dan evaluasi kinerja K3 sudah baik karena PT. NOV Profab Batam telah melakukan pemeriksaan secara berkala dan setiap program selalu dievaluasi melalui audit internal dan audit eksternal. Hasil inspeksi dan tindak lanjut dari inspeksi dilakukan oleh personil berpengalaman.
  - e. PT. NOV Profab Batam telah melakukan peninjauan ulang penerapan K3 dan selalu dievaluasi pada saat manajemen review yang diadakan 1 tahun sekali. Dari hasil peninjauan ulang penerapan K3 yang diadakan setiap tahun selalu mengalami peningkatan.
3. Berdasarkan aspek output PT. NOV Profab Batam sudah melakukan penerapan SMK3 dengan baik karena PT. NOV Profab Batam telah mendapatkan bendera emas SMK3 pada tahun 2015 dan sertifikat OHSAS 18001 pada tahun 2016. Namun dari penerapan SMK3 tersebut masih ditemukan kendala seperti perilaku tidak aman (*unsafe action*) dari pekerja dan kurangnya pengetahuan dan pemahaman pekerja mengenai K3.

## 6.2 Saran

1. Untuk mengurangi dan meminimalisir kejadian kecelakaan kerja yang terjadi sebaiknya tenaga K3 (personil HSE) melakukan pengawasan penerapan SMK3 di perusahaan secara optimal.
2. Dalam upaya peningkatan rasa aman dalam bekerja diperlukannya evaluasi yang bersifat rutin untuk selalu mengingatkan pentingnya bekerja dalam keadaan sehat dan aman seperti melakukan siklus aktivitas penanganan K3 secara periodik harian, mingguan, dan evaluasi bulanan dapat dimulai dari

kelompok-kelompok kecil pekerja yang menangani pekerjaan sejenis, dipimpin langsung oleh kepala grup kerja.

3. Tingkatan risiko dapat dikurangi dengan cara pembuatan Standar Operasional Prosedur pada setiap bagian pekerjaan dan monitoring pelaksanaan standar keselamatan kerja secara rutin
4. Mengenai pelatihan keselamatan dan kesehatan kerja, perlu adanya penambahan materi, penjadwalan dan pelatihan tambahan (re-training).
5. Berdasarkan hasil penelitian ini, diketahui bahwa karyawan sudah memahami akan pentingnya peraturan dan pelaksanaan K3. Namun pada realisasinya, tidak sepenuhnya maksimal. Diharapkan para karyawan dapat merubah persepsinya menjadi berorientasi profesional, sehingga pelaksanaan K3 dapat terealisasi dengan maksimal.
6. Pelaksanaan sosialisasi kebijakan K3 dan berbagai informasi tentang K3 dilakukan secara berulang-ulang dan terus-menerus oleh pihak manajemen dengan melibatkan semua unsur dalam perusahaan agar penerapan SMK3 di perusahaan dapat mencapai nilai optimal

